Cobre Panamá

DRAWING NAME / NOMBRE

BOTADERO NORTE SAPROLITA Y ROCA ESTERIL

FECHA / DATE	HOJA No.
June 08 2021	1 DE 1

Poza E

Descarga de roca estéril
Cota 120RL

Celda de Saprock
Cota 130RL

Acopio de Mineral de Alta Ley
Cota 170RL

Acopio de Mineral de Media Ley
Cota 170RL


Cobre Panamá
DRAWING NAME / NOMBRE
BOTADERO SUR
ACOPIOS DE SAPROLITA
FECHA / DATE
June 08 2021
HOJA No.
1 DE 1
POZA DE
SEDIMENTOS
2
POZA DE
SEDIMENTOS
2A
Acopio de Mineral
de Baja Ley
Cota 220RL
Depósito de Saprolita 2
Cota 180RL
111,258 m2
333,774 m2
180
170
160
180
Depósito de
Saprolita 1
Cota 175RL
32,000 m3´
21,324 m2
160
150
Crest 175
175RL
195
Dirección principal del agua
Depósito de Saprock y
Saprolita Cota 215RL
CWBOTSUR003
CWBOTSUR001
CWBOTSUR005
220
222
210
DIKE 205-01
CWBOTSUR002


Cobre Panamá
DRAWING NAME / NOMBRE
COTAS ACTUALES
TAJO BOTIJA
FECHA / DATE
Junio 13 2021
HOJA No.
1 DE 1
Desarrollo Norte
Cota 120RL
Botija Oeste
30RL
DC01
15RL
Botija Este
30RL
Botija Este
60RL

Cobre Panamá

DRAWING NAME / NOMBRE
ACOPIOS DE MINERAL

FECHA / DATE	HOJA No.
Junio 13 2021	1 DE 1

Acopio de Mineral de Alta
Ley
Cota 170RL

Acopio de Mineral de
Media Ley
Cota 170RL

Acopio de Mineral de
Baja Ley
Cota 220RL

Depósito de Saprolita 2
Cota 180RL
111,258 m2
333,774 m2

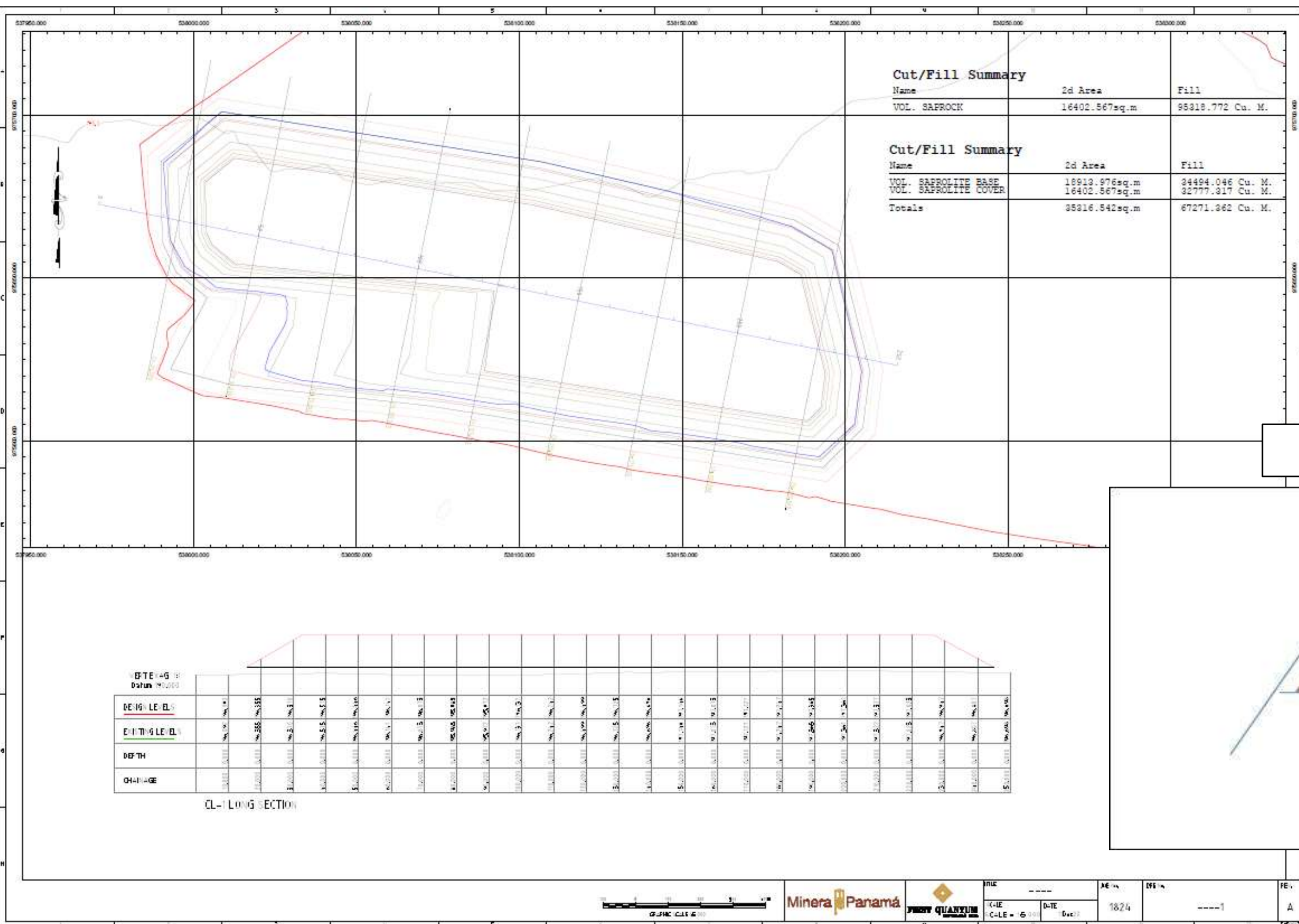
180

180

PROCEDIMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO DE SAPROCK

- Construir base con saprolita con una altura minima de 1.00 m. La saprolita actuará como material impermeable. Se recomienda compactar la base para mejorar el efecto impermeabilizante.
- El Saprock es confirmado por el personal de Geología y será asignado a la celda designada por el personal de planificación de acuerdo al plan de descarga. Las celdas no deberán estar expuestas por más de 2 meses de iniciada la descarga de Saprock.
- Cubrir los lados de la celda con una cobertura minima de 2.00 m utilizando material con bajo potencial de generar ácido (NAG / NAGRom)
- Todas las celdas de Saprock son instaladas fuera del alcance de Corrientes de agua superficial
- Mantener supervision constante durante la construcción de la celda y documentar cualquier observación relevante.
- Todo el material designado como Saprock será rastreado desde el origen hasta la descarga utilizando el Sistema MineStar para asegurar que el destino es correcto y realizar reconciliaciones mensuales.

ESQUEMA DE DISEÑO DE CELDA DE SAPROCK



SECCION DE CELDA

